

ses amb la separació ràpida de ses aigües de vegetació, amb la neteja del moli i la seva bona conservació.

Per a poder fer totes aquestes coses s'ha de tenir un molí model amb tots els avançaments amb el fi de poder competir amb les millors classes d'oli i no vendre les olives, que és la base dels olis dolents.

La propietat repartida necessita agrupar-se per a formar una sola idea, un sindicat agrícola encaminat a defensar els seus interessos, ja que el que no pugui fer un tot sol ho faci una agrupació i llavors no s'hauran de vendre les olives en males condicions com passa amb algunes comarques, encara que també n'hi ha d'altres que s'han sabut entendre i han format un sindicat agrícola, com Artesa de Lleyda i d'altres que són l'admiració per llur bon ordre i perfecció. Prenent doncs, exemple d'aquests Sindicats, s'obtindran bons olis podent-los vendre a preus que recompensaran els treballs agrícoles, fomentant l'agricultura, que és la base del benestar de les nacions.

EMILI ROVIROSA

(Continuarà)

La pinyolada (rullol, sansa, turtó d'oliva, pinyola, nuïls, flàbia) en l'alimentació del bestiar

(Continuació)

Fetes aquestes advertències, direm que els exemples de racionament amb pinyolada són molt escassos. (1) Hem revisat una vintena de llibres, almenys, per copiar aquí les racions amb el residu que ens ocupa. Solament hem trobat les següents:

Per a bous, treball moderat: Ració d'A. Garofoli

Fenc de veça	5	quilos
Palla de cereals	2	»
Barreja de palla de cereals	6	»
» » garrofes	1	»
» » pinyolada	1'5	»
» » farina de faves	0'5	»

Per a porcs a l'engreix: Ració d'A. Garofoli

Bledàrave farratgera	3	quilos
Pinyolada	0'800	»
Farina de carn	0'250	»
Figues	2	»
Farina d'ordi	1	»
Blat de moro	1	»

Racions del professor Bracci

	Bòvids en repós	Bòvids treballant
Palla	1'800 quilos	1'400 quilos
Pinyolada	1'500 »	1'400 »
Farina de faves	0'200 »	0'700 »
Totals	3'500 quilos	3'500 quilos

(1) Vegi's els números 11 i 12.

Aquesta ració i la següent són calculades per 100 quilos de pes viu.

	Bòvids en repòs	Bòvids treballant
Palla.	1'800 quilos	1'400 quilos
Turtó de llinosa.	0'200 »	0'700 »
Pinyolada.	1'500 »	1'400 »
Totals.	3'500 quilos	3'500 quilos

El nostre comunicant demana exemples de racionament sobretot per a bestiar boví de treball, repòs i engreixament, racions compostes ultra la pinyolada amb aliments que es cullen al país com palla, fenc d'alfals, garrotes, segle o sègol, civada, ordi i faves.

Els càlculs de les racions que segueixen han estat fets comptant amb la valor de la pinyolada sense pinyol.

Heu's aquí els exemples de racionament que nosaltres assenyalem:

A). Racions per a vedells en engreixament

Per a un vedell de 200 quilos, pes viu:

Fenc d'alfals	3 quilos
Pinyolada.	1 »
Civada.	1 »
Faves	1 »

Per a un vadell de 300 quilos, pes viu:

Fenc d'alfals	5 quilos
Pinyolada.	1 1/2 »
Ordi.	1 1/2 »
Faves	1 »

Tres setmanes abans de remetre aquests animals a l'escorxador, la pinyolada es substituirà per la mateixa quantitat de civada, sègol o ordi.

B). Engreixament de bòvids adults

Pes viu 500 quilos:

PRIMER PERÍODE DE L'ENGREIXAMET

Fenc d'alfals	6 quilos
Palla	5 »
Pinyolada.	2 »
Ordi.	2 »

SEGON PERÍODE

Fenc d'alfals	8 quilos
Palla	4 »
Pinyolada.	2 »
Ordi.	2 »
Faves	1 »

TERCER I ÚLTIM PERÍODE

Fenc d'alfals	10 quilos
Pinyolada.	2 »
Ordi.	2 »
Civada.	1 »
Faves	1 »

Valen les mateixes advertències que s'han fet pels vedells respecte de la pinyolada.

C). Bous de treball

Bou, jove, 450 quilos, pes viu, treball moderat:

Fenc d'alfals	9	quilos
Palla	3	»
Pinyolada	2	»

Bou, jove, 500 quiles, pes viu, treball moderat:

Fenc d'alfals	9	quilos
Palla	4	»
Pinyolada	2	»

Bou, adult, 600 quilos, pes viu, treballant fort:

Fenc d'alfals	8	quilos
Palla	5	»
Pinyolada	3	»
Garrofa (<i>Ceratonía siliqua</i>)	2	»
Civada	1	»
Faves o altres grans lleguminoses	1/2	»

El mateix animal, en repòs a l'estable:

Fenc d'alfals	2	quilos
Palla	10	»
Pinyolada	3	»

El professor Briganti féu una experiència en la província de Bari (Itàlia), en 1907, administrant la pinyolada, provinent del sulfur, a vaques lleteres aixugades i prenys, en la quantitat diària de 750 grams. Després, l'administrà a les cabres a la dosi de 250 grams i al porc 1,000.

Nosaltres desconeixem els efectes de la pinyolada, en els seus variats estats, en la vaca en plena lactació. És per això que ens abstenim de formular racions.

D). Bestiar de peu rodó

Egua, 500 quilos, criant, o bé, cavall treballant lleugerament:

Palla	7	quilos
Fenc d'alfals	3	»
Garrofa	1	»
Pinyolada	2	»

Treball moderat:

Palla	4	quilos
Fenc d'alfals	4	»
Garrofa	2	»
Pinyolada	2	»
Ordi	2	»

Treball fort, temporalment:

Palla	2	quilos
Fenc d'alfals	5	»
Garrofa	2	»
Pinyolada	2	»
Ordi	2	»
Civada	2	»

Treball fort, durant llarg temps:

Fenc d'alfals	5	quilos
Garrofa.	2	»
Pinyolada	2	»
Ordi.	2	»
Civada	2	»
Faves	1	»

M. ROSSELL I VILÀ

(Acabarà)

Breu notícia referent al cultiu dels eucaliptus

Són els eucaliptus espècies forestals d'una importància incalculable i que fins fa poc temps a penes havien interessat als selvicultors espanyols.

Les notícies que posseïm dels assaigs que a algunes províncies del migdia d'Espanya es venen realitzant des de fa alguns temps, no poden ésser més encoratjadores: els resultats obtinguts són veritablement meravellosos. Alguns particulars, sobretot, s'han distingit en aquesta mena de treballs; en són una bona prova les formoses repoblacions de Peñarroya i altres de les províncies de Huelva i Sevilla, Costa d'Algeciras i nord d'Àfrica.

Els serveis públics tampocs han romàs inactius davant d'ensenyaments tan edificants; i, observant la rusticitat d'algunes espècies, han assajat amb èxit la subjecció de les dunes de Guardamar i Càdiz.

Un elogi especial mereix la tasca que ve realitzant l'Enginyer-Cap de munts del districte forestal de Màlaga, D. Eladi Caro, qui, lluitant amb l'escassetat de recursos tan freqüent sempre que de qüestions forestals es tracta, cada any aconsegueix repartir als particulars quantitats grandioses de plantes a preus irrisoris, despertant un entusiasme tan gran a aquella regió que, segons tenim entès, dins el camp forestal s'ha destacat un grup, el partit dels «eucaliptòfils», que veuen en aquesta espècie l'arbre regenerador de les muntanyes espanyoles.

Espècies de ràpid creixement i aplicacions nombroses, no és possible encara precisar el paper que els està reservat en l'esdevenidor; però sí que sembla que estan destinades a fer una veritable revolució a la selvicultura d'algunes zones d'Espanya, més a més quan dintre pocs anys, a mesura que es vagin intensificant els assaigs, es puguin recollir dades suficients per a fixar el tractament i torn més adequat a llur temperament, a fi d'obtenir el màxim rendiment, tant en quantitat com en qualitat, dels productes aprofitats.

De les dues centes espècies reconegudes se n'ha assajat unes vuitanta de variades condicions i exigències, fent possible la implantació d'aquest arbre a qualsevol situació.

Per Catalunya està molt estesa l'espècie «Eucaliptus Globulus», tal volta la de menys valor, degut a la particularitat de tenir la fibra re-